

**098 *Linum suffruticosum* L.**

Trancar; Pina de Ebro (11/06/2013)

***Linum suffruticosum* L.****NOMBRE VULGAR**

Lino blanco

**DESCRIPCIÓN**

20-60 cm. Planta escábrida. Hojas alternas, simples, lineares, sésiles, con nervio central engrosado, generalmente muy pelosas en haz y envés. Flores con 5 sépalos libres, ovados, de margen ciliado en la mitad superior; 5 pétalos libres, blanquecinos, a veces con uña violácea. Cápsula globosa, que se abre por 10 valvas.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****División Spermatophyta**

Con flores; reproducción por semillas.

**Subdivisión Angiospermae**

Flores con ovarios o estambres o ambas cosas a la vez.

Flores generalmente con cáliz y corola.

Con semillas contenidas en frutos.

**Subclase Dicotyledones**

Semillas con dos cotiledones.

Hojas con nervios ramificados.

Parte externa de la flor con piezas florales con un número de divisiones que no es tres ni múltiplo de tres.

**Familia Linaceae**

Plantas herbáceas o lignificadas en la base.

Hojas lineares o lanceoladas, alternas, abundantes a lo largo del tallo.

Hojas sin estípulas.

Gineceo súpero.

Flores con 5 estambres, 5 pétalos y 5 sépalos libres entre sí.

Fruto en cápsula esférica, con 5 lóculos.

**Género *Linum***

Flores pentámeras.

Sépalos de más de 2 mm de longitud, enteros, a menudo con glándulas en el margen, de punta aguda.

Pétalos netamente más largos que los sépalos.

Cápsulas con 10 valvas.

***Linum suffruticosum***

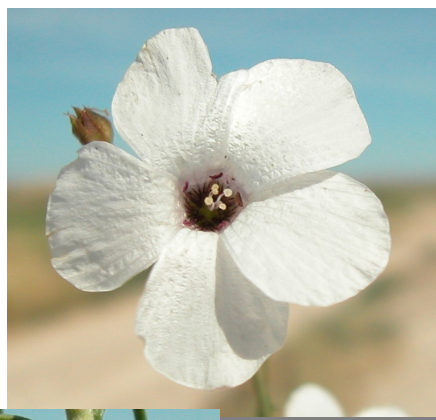
Planta leñosa, con ramas erguidas.

Todas las hojas alternas, lineares, con 1 nervio, generalmente escábridas, acanaladas, densamente imbricadas en la parte inferior de los tallos.

Hojas con nervio medio muy marcado en el haz y margen revuelto, engrosado, con cilios.

Pétalos blancos con uña violácea.

Fruto de menos de 5 mm.

*L. suffruticosum*: detalle de la flor y hojas.

**098 *Linum suffruticosum* L.****ESPECIES SIMILARES**

El ser planta leñosa, con todas las hojas alternas, lineares, con 1 nervio, generalmente escábridas, acanaladas, densamente imbricadas en la parte inferior de los tallos, hojas con nervio medio muy marcado en el haz y margen revuelto, engrosado, con cilios, tener pétalos blancos con a veces con uña violácea y fruto de menos de 5 mm separan a esta especie de las demás del género *Linum* citadas en la Comarca.

**DISTRIBUCIÓN**

Elemento mediterráneo occidental. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Forma parte de matorrales secos y soleados tanto sobre sustrato yesoso como calizo. Florece desde mayo hasta julio.

**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Agropyro cristati-Lygeetum sparti*

*Helianthemum squamati*

*Lepidietum subulati*

*Lygeo sparti-Stipetum lagascae*

*Ononidetum tridentatae*

*Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae*

*Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi*

*Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi*

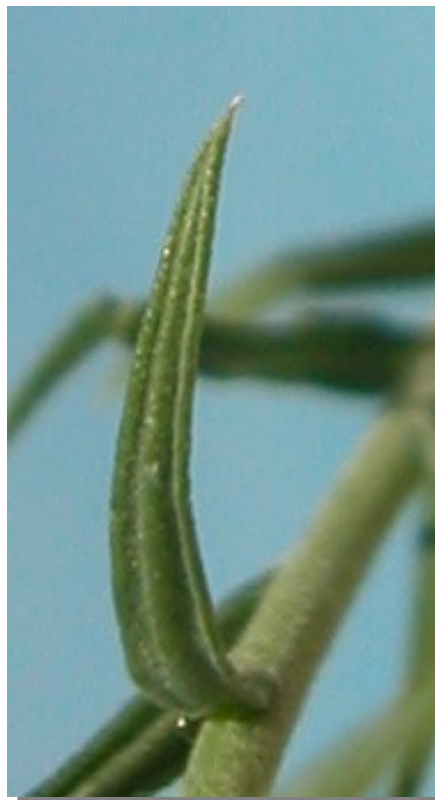
*Sideritetum cavanillesii*

**FAUNA ASOCIADA**

*Aphthona euphorbiae* (Coleoptera). Planta nutricia

**AGRADECIMIENTO**

José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.



*L. suffruticosum*. Detalle de la hoja: haz.



*L. suffruticosum*. Detalle de la hoja: envés



*L. suffruticosum*. Detalle del tallo y hojas

**098 *Linum suffruticosum* L.**



*L. suffruticosum*. Detalle de la inflorescencia



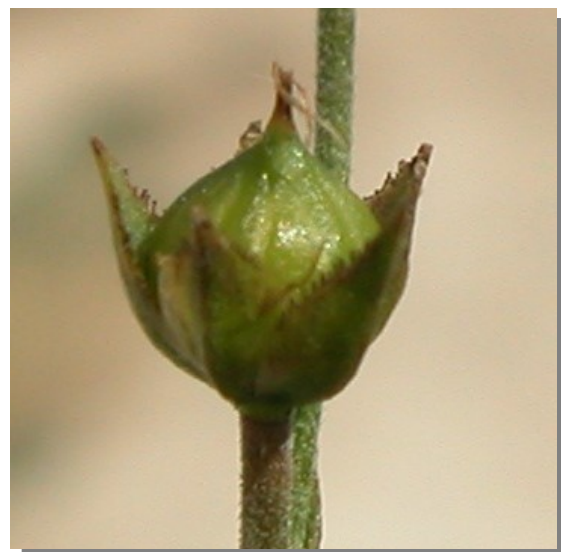
*L. suffruticosum*. Detalle de la corola



*L. suffruticosum*. Detalle del cáliz

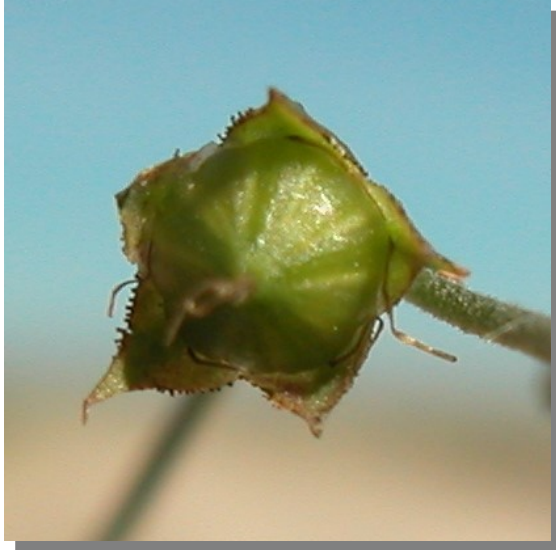


*L. suffruticosum*. Detalle de la flor



*L. suffruticosum*. Detalle del fruto

**098 *Linum suffruticosum* L.**



*L. suffruticosum*. Detalle del fruto